株式会社 エム・システム技研

取扱説明書

フィールド側絶縁２チャンネル変換器 ***15•RACK*** シリーズ

オムロン製DCS用コネクタ付

ネスト

15BX－9

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

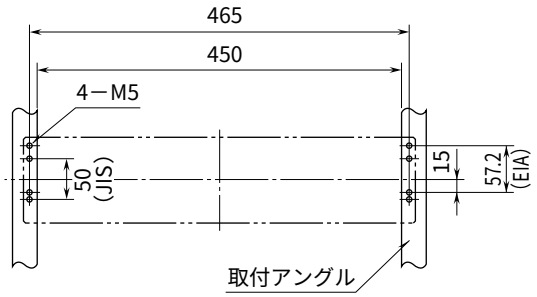
主な機能と特長

●15BXは、ラック収納形変換器15•RACKを収納するケースです。 ●32チャンネルまで収納できます。 ●変換器の電源は、16台分まとめて供給されます。 ●出力信号は、16台分まとめてコネクタで取出します。

設　置

設置には次のような場所をお選び下さい。
●屋内で、周囲温度が-5～+55℃の場所
●湿度が30～90 %RHで、結露しない場所
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所
取付は、下図の要領で行って下さい。

取付寸法図（単位：mm）

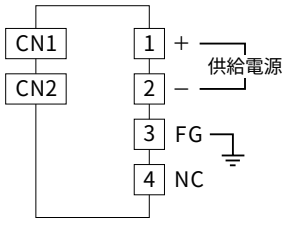


（注）ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

接　続

接続カードの各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



コネクタ対応表

CN1、CN2：**富士通製** FCN－365P024－AU

CN1	変換器		CN2	変換器	
ピン番号	実装番号	入出力	ピン番号	実装番号	入出力
A1	COM.（－）		A1	COM.（－）	
A2			A2		
A3	**未使用**		A3	**未使用**	
A4	COM.（－）		A4	COM.（－）	
A5	4	ch.2	A5	12	ch.2
A6		ch.1	A6		ch.1
A7	3	ch.2	A7	11	ch.2
A8		ch.1	A8		ch.1
A9	2	ch.2	A9	10	ch.2
A10		ch.1	A10		ch.1
A11	1	ch.2	A11	9	ch.2
A12		ch.1	A12		ch.1
B1	COM.（－）		B1	COM.（－）	
B2			B2		
B3			B3		
B4			B4		
B5	8	ch.2	B5	16	ch.2
B6		ch.1	B6		ch.1
B7	7	ch.2	B7	15	ch.2
B8		ch.1	B8		ch.1
B9	6	ch.2	B9	14	ch.2
B10		ch.1	B10		ch.1
B11	5	ch.2	B11	13	ch.2
B12		ch.1	B12		ch.1

点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②供給電源の電圧は正常ですか。
端子番号①＋、②－間に正常な電圧が供給されていますか。また供給電源には、リップル含有率10 %p-p以下のものを使用して下さい。
③取付、環境条件は正常ですか。
以上の項目をご確認の上、運転を開始して下さい。

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。